

**ANALISIS DETERMINAN KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN 34**  
**PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2011 – 2018**

**Skripsi**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**Maria Astrynita Chandra Dewi**

**NPM: 15 11 21967**

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA**  
**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2019**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DETERMINAN KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN 34  
PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2011 – 2018**

**Disusun Oleh:**

**Maria Astrynita Chandra Dewi**

**NPM: 15 11 21967**

**Telah Dibaca dan Disetujui Oleh:**

**Dosen Pembimbing**



**Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si.**

**Tanggal 16 Oktober 2019**

## SKRIPSI

### ANALISIS DETERMINAN KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN 34 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2011 – 2018

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
Maria Astrynita Chandra Dewi  
NPM: 15 11 21967

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji Pendaratan pada tanggal 1 November  
2019

dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk diterima sebagai salah satu  
persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Ekonomi (S1)


Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta


#### SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Kepala Panitia Penguji

  
Dr. A.M. Rini Setyastuti, S.E., M.Si.

Anggota Panitia Penguji

  
Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si.

  
Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si.

Yogyakarta, 22 November 2019  
Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

  
Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.  
FAKULTAS  
BISNIS DAN EKONOMIKA

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

### **ANALISIS DETERMINAN KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN 34 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2011 – 2018**

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut/catatan kaki/daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 1 November 2019

Yang menyatakan



Maria Astrynita Chandra Dewi

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan penyertaan-Nya selama ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah bersedia membantu penelitian ini baik berupa ide, gagasan, materi, dan semangat, antara lain:

1. Tuhan Yesus Kristus atas kekuatan dan karunia-Nya.
2. Orang tua saya Angela Maria Denny Walginingtyas dan Alm. Agustinus Gunarto, serta kakak tercinta Antonia Adega Ery Purwati yang selalu memberi dukungan baik berupa moral maupun material.
3. Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan beasiswa sehingga saya bisa menempuh pendidikan S1 di tempat terbaik ini.
4. Dosen pembimbing saya Bapak Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si. yang selalu menuntun penyusunan skripsi penulis dengan baik dan sabar.
5. Dosen-dosen penguji saya Ibu Dr. A.M. Rini Setyastuti, S.E., M.Si. dan Bapak Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si. yang sudah memberi saran yang membangun bagi penelitian ini.
6. Sahabat-sahabat terbaik yang selalu mendukung penulis: Yuliana Lindawati Santika, Kristian Ananda Pratama, dan Timothy Rizky Ariageng.



7. Teman-teman terdekat penulis: Romo Sani Wibowo, Reggie Winda Sianturi, Herman Susanto, dan Edwind Andiscia Dae Panie.
8. Teman-teman 12 Konco (Vina, Yuni, Dita, Prima, Ayud, Gita, Anting, Sheila, Tita, Arum) dan teman-teman Program Studi Ekonomi Pembangunan.
9. Teman-teman seperjuangan skripsi penulis: Irene Ririn Trycahyani dan Hana Iswara Tunggadewi yang selalu mengingatkan dan menemani penulis untuk segera menyelesaikan tanggung jawab ini.
10. HMPSEP FBE UAJY, teman-teman magang *data entry* di PrivyID Yogyakarta, Komunitas Tari UAJY, dan Kementerian Sekretariat Negara RI yang telah memberi pengalaman berharga dan menjadi tempat pengembangan diri penulis selama menjalani pendidikan ini.

Akhir kata, penulis berharap agar skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak yang membutuhkan, saat ini maupun di masa mendatang.

Yogyakarta, 1 November 2019

Penulis,



Maria Astrynita Chandra Dewi

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	10
1.3 Tujuan Penelitian .....	10
1.4 Manfaat Penelitian .....	11
1.5 Sistematika Penulisan .....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	13
2.1 Landasan Teori .....	13
2.1.1 Indeks Gini .....	13
2.1.2 Produk Domestik Regional Bruto .....	15
2.1.3 Inflasi .....	17

2.1.4 <i>Dummy</i> Dana Desa .....	19
2.2 Penelitian Sebelumnya .....	20
2.3 Hipotesis .....	26
BAB III METODE PENELITIAN .....	27
3.1 Data dan Sumber Data .....	27
3.2 Alat Analisis .....	27
3.3 Tahapan Analisis Regresi Data Panel .....	29
3.3.1 Estimasi Model Regresi Data Panel .....	29
3.3.2 Pemilihan Model (Teknik Estimasi) Regresi Data Panel .....	32
3.3.3 Pengujian Asumsi Klasik (Multikolinearitas dan Heteroskedastisitas) .....	34
3.3.4 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	37
3.3.5 Uji Hipotesis .....	37
3.4 Model .....	39
3.5 Batasan Operasional .....	40
3.5.1 Indeks Gini (Ketimpangan Distribusi Pendapatan) .....	40
3.5.2 Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto .....	40
3.5.3 Inflasi Daerah .....	40
3.5.4 <i>Dummy</i> Dana Desa .....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
4.1 Analisis Statistik Deskriptif .....	42
4.2 Metode Analisis Data .....	44
4.2.1 Uji Chow .....	44



4.2.2 Uji Hausman .....	45
4.3 Pemilihan Model .....	45
4.4 Uji Asumsi Klasik .....	46
4.4.1 Uji Multikolinearitas .....	46
4.4.2 Uji Heteroskedastisitas .....	47
4.5 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	48
4.6 Uji Hipotesis .....	49
4.6.1 Uji F .....	49
4.6.2 Uji t .....	50
4.6.3 Interpretasi Ekonomi .....	52
BAB V PENUTUP .....	59
5.1 Kesimpulan .....	60
5.2 Keterbatasan Penelitian .....	60
5.3 Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN .....	74

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kemiskinan Indonesia dan Statistik Ketimpangan, 2007 – 2016 .....	3
Tabel 1.2 Rasio Gini 34 Provinsi di Indonesia, 2010 – 2018 .....	8
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif .....	42
Tabel 4.2 Uji Chow .....	44
Tabel 4.3 Uji Hausman .....	45
Tabel 4.4 Uji Multikolinearitas .....	46
Tabel 4.5 Uji Heteroskedastisitas .....	48
Tabel 4.6 Koefisien Determinasi .....	48
Tabel 4.7 Uji F .....	49
Tabel 4.8 Uji t .....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I DATA .....	75
LAMPIRAN II HASIL OUTPUT EVIEWS 8 .....	84



# ANALISIS DETERMINAN KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN 34 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2011 – 2018

Maria Astrynita Chandra Dewi  
NPM: 15 11 21967

Pembimbing: Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si.

Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Bisnis dan Ekonomika  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta  
Jalan Babarsari 43 – 44, Yogyakarta

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi variabel dependen ketimpangan distribusi pendapatan atau Indeks Gini melalui penggunaan variabel independen laju pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010, inflasi daerah, dan *dummy* dana desa. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik. Peneliti menggunakan metode analisis data panel yang terdiri dari *time series* 8 tahun yaitu 2011 – 2018 dan *cross section* 34 provinsi di Indonesia. Pemilihan model yang tepat adalah *Random Effect Model*. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa variabel laju pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 berpengaruh positif terhadap ketimpangan distribusi pendapatan, variabel inflasi daerah tidak berpengaruh terhadap ketimpangan distribusi pendapatan, serta terdapat perbedaan dalam penggunaan *dummy* dana desa sebelum dan sesudah implementasi. *Dummy* dana desa berpengaruh negatif terhadap ketimpangan distribusi pendapatan. Artinya setelah adanya implementasi dana desa, Indeks Gini mengalami penurunan.

**Kata kunci:** ketimpangan, Indeks Gini, Produk Domestik Regional Bruto, inflasi, dana desa